

*VII студентська конференція
«Перший крок у науку», 20 грудня 2015 р., Суми, Україна*

ЗНАЧЕННЯ ЗНАЬ У РАННІЙ ДІАГНОСТИЦІ ВІЛ/СНІД

Денисенко І.О., студентка, медичний інститут СумДУ, гр.СМ 304

Епідемія ВІЛ-інфекції набула глобального значення. Ні для кого не є секретом, що близько 33,4 мільйонів жителів нашої планети заражені СНІДом. Щорічно вмирають тисячі людей від смертоносного вірусу.

Значущість ранньої діагностики ВІЛ-інфекції/СНІДу полягає в тому, щоб якомога раніше попередити людину про її інфікованість, внаслідок чого можна уникнути розповсюдження та ускладнень хвороби.

В останні роки з'являється все більше наукових робіт, в яких детально описані клінічні особливості СНІДу. Відомо, що загальний стан організму при інфікованості характеризується схудненням, поверхнево грибковими, бактеріальними, вірусними ураження шкіри і слизових оболонок, невмотивованої діареєю або лихоманкою понад 1 міс. Рання діагностика ВІЛ-інфекції здійснюється за допомогою вірусологічних тестів: методом імуноферментного аналізу (ІФА), методом полімеразної ланцюгової реакції (ПЛР). Одним із важливих аспектів ранньої діагностики є виявлення проявів інфекції лікарем стоматологом в ротовій порожнині, так як клінічні прояви ВІЛ-інфекції надзвичайно різноманітні і можуть нагадувати симптоми соматичних, гематологічних, онкологічних, неврологічних захворювань. Ми знаємо, що вірус ВІЛу схильний до стрімких мутацій. Тому, в ході ВІЛ-захворювання в однієї і тієї ж людини виникають все нові штами вірусу, що ускладнюють лікування.

Як відомо, медичні працівники входять до групи ризику зараження вірусом. В літературі описано багато випадків інфікування медичних працівників ВІЛ-інфекцією від пацієнта. Основну небезпеку для лікаря-стоматолога представляє забруднення шкіри, слизової оболонки ока, рота, носа, інфікованою кров'ю або іншими біорідинами пацієнта.

Отже, вивчення закономірностей змін мутацій вірусу допоможе, в подальшому, у пошуку гарантійного методу лікування та покращить ранню діагностику, підвищить якість надання медичної допомоги ВІЛ інфікованим пацієнтам.